

# Merna letva MME-MTS-450-TLF-AIF

Broj dela: 178307

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS  |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima   |
| Princip merenja merne letve             | digitalno                                                                         |
| Temperatura okruženja                   | -40 °C...75 °C                                                                    |
| Maks. brzina pomeranja                  | 10 m/s                                                                            |
| Maks. ubrzane pri pomeranju             | 200 m/s <sup>2</sup>                                                              |
| Rezolucija putanje                      | 0.01 mm                                                                           |
| nezavisna linearnost                    | 0,02 %<br>najmanje ± 50µm                                                         |
| Koeficijent temperature                 | 15 ppm/K                                                                          |
| Hod                                     | 450 mm                                                                            |
| Izlazni signal                          | CAN protokol tipa SPC-AIF                                                         |
| Nominalni radni napon DC                | 24 V                                                                              |
| Dozvoljene oscilacije napona            | -15 % / +20 %                                                                     |
| Maks. potrošnja struje                  | 90 mA                                                                             |
| Električni priključak                   | 6-polni<br>Priključak<br>prema standardu DIN 45322<br>okrugao konstrukcioni oblik |
| Dizajn                                  | zatvoreni profil<br>sa kliznim šinama                                             |
| Paralelno pomeranje spojnice            | 1,5 mm                                                                            |
| Pomeranje ugla kompenzatora momenta     | ± 1 °                                                                             |
| Ugradni položaj                         | Proizvoljan                                                                       |
| Težina proizvoda                        | 890 g                                                                             |
| Materijal kućišta                       | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                      |
| Materijal kućišta kliznih šina          | PBT ojačan<br>Permanentni magnet                                                  |
| Materijal spoja kliznih šina            | Čelik                                                                             |
| Materijal poklopca                      | Aluminijum liven pod pritiskom<br>lakirano                                        |

| Karakteristika                                      | Vrednost                         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Materijal stezaljka za montažu                      | PEI                              |
| Vrsta zaštite                                       | IP65<br>prema IEC 60529          |
| Otpornost na oscilacije DIN/IEC 68 deo 2-6          | provereno prema stepenu oštine 1 |
| Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82 | provereno prema stepenu oštine 1 |
| LABS usklađenost                                    | VDMA24364-B2-L                   |